

SPECIFICHE TECNICHE

Servizio di supporto logistico alla ricerca per attività di campionamento di fauna ittica

1. OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio dovrà garantire la disponibilità di imbarcazioni (incluso di carburante) e di equipaggiamento a supporto delle attività di ricerca nelle fasi di campionamento nelle diverse aree costiere italiane.

Tali imbarcazioni dovranno essere idonee all'esecuzione di campionamenti per la valutazione della biodiversità ittica tramite tecniche di osservazioni dirette in immersione (Underwater Visual Census, UVC) e rilevamenti video da remoto (Baited Underwater Video, BUV), in diverse aree costiere del Mediterraneo di cui al paragrafo 3. In ciascuna località, verranno effettuate le attività di campionamento previste dal progetto in un numero di siti che verrà successivamente definito in funzione dell'ampiezza delle località di interesse.

2. MODALITÀ DI ESECUZIONE E GESTIONE DELLA PRESTAZIONE

Le attività devono prevedere un numero minimo di 100 uscite con imbarcazione, con una stima di 3-5 uscite per ciascuna località di campionamento. Le uscite sono da considerarsi giornaliere e potrebbero prevedere l'impiego di due imbarcazioni. I tempi saranno concordati con i ricercatori della Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) e dovranno essere rispettati salvo condizioni di forza maggiore. Qualora le tempistiche delle campagne sopraindicate dovessero subire ritardi o slittamenti (ad esempio, per prolungate condizioni meteo-marine avverse o in ragione di eventi tecnico/scientifici imprevisti o imprevedibili connessi all'oggetto dell'appalto, o comunque determinati da fattori esterni imposti), la SZN si riserva di ri-programmare le stesse, in accordo con l'operatore economico e nel rispetto dei tempi contrattuali.

3. LUOGHI DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

Le attività di campionamento, oggetto della presente prestazione, avranno luogo in nr. 20 aree della costa italiana nelle seguenti località: Arcipelaghi delle isole Egadi, Pelagie ed Eolie; isole di Pantelleria e Ustica, tratti di costa all'interno delle Aree Marine Protette (AMP) del Plemmirio e di Capo Milazzo; aree costiere di Porto Palo di Menfi e Capo Passero, Scoglitti, Castellammare, San Vito e Mongeribino; area costiera delle Cinque Terre, area costiera di Portofino, area costiera dell'Isola di Tavolara, arcipelago delle Isole Tremiti, area costiera di Capo Carbonara, area costiera del Sinis, area costiera di Miramare-Trieste.

4. CONDIZIONI DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

Quali condizioni di esecuzione del contratto, le imbarcazioni impiegate a supporto delle attività devono possedere i seguenti requisiti tecnici minimi:

- Imbarcazione di almeno 6 metri per lo svolgimento delle operazioni di monitoraggio della fauna ittica tramite tecniche di osservazioni dirette in immersione (UVC) e campionamenti video da remoto (BUV);
- Impianto 12V e 220V;
- Fornitura di 8 bombole ARA da 12 o 15 litri per giornata di attività;
- Fornitura di 100 chili di esca (sardine) per le operazioni BUV;

Inoltre, sarebbe preferibile la presenza sull'imbarcazione di ecoscandaglio e verricello elettrico funzionale alle operazioni di campionamento.